

Klímasemleges és Intelligens Városok Misszió



Fenntarthatósági Missziók Információs Nap

NKFIH

Budapest, 2022. július 6.



Célok és megvalósítás



1

2030-ra **legalább 100** klímasemleges és intelligens város kialakítása Európában.

2

Gondoskodjunk arról, hogy ezek a városok kísérleti és innovációs központként működjenek, hogy **2050-re minden európai város** klímasemleges legyen.

Climate City Contracts

Mission Platform

Tailor-made help with funding and financing

A Mission label to unlock synergies with other programmes

R&I action under Horizon Europe

Innovative city governance models and citizen engagement

Common framework for monitoring, reporting and verification

Global Knowledge Exchange Centre

Links with the New European Bauhaus

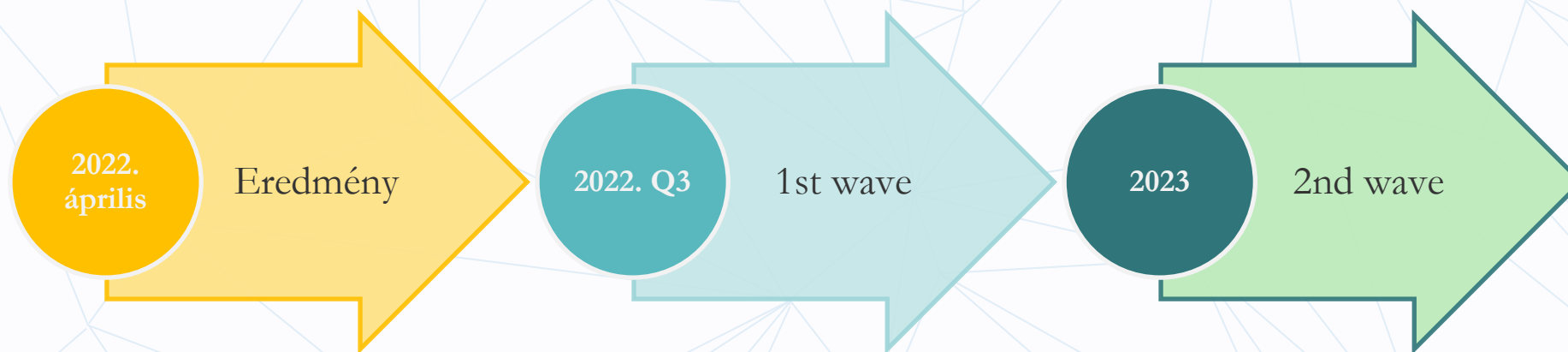
Climate City Contracts



Climate City Contracts – 100 város kiválasztása



- ✓ **377 város** jelentkezett (EU és nem-EU)
 - Jelentkezett EU-s városok a teljes EU **lakosság 18 %-a**
 - **8 magyar város**, a teljes hazai lakosság több mint **26%-a**
- ✓ 3 magyar város: **Budapest, Miskolc és Pécs** a 100 kiválasztott között



Városi Misszió Munkaprogram 2022



KFI projektek a HE Munkaprogramban



Alapelvek

- Hozzájárulás a városok klímasemlegességét célzó átfogó stratégiához
- Holisztikus és ágazatközi megközelítés
- Városok földrajzi elhelyezkedése és mérete szerinti sokféleség

Átfogó, horizontális célok:

- Polgárok és a városi érdekeltek bevonása
- Társadalmi innováció
- Felhasználóbarát, biztonságos, fenntartható és zöld digitális szolgáltatások
- Zéró szennyezés
- Interoperabilitás és közös szabványok, standardizáció
- Megfizethetőség, társadalmi befogadás és hozzáférhetőség



Korábbi projektek tapasztalatai, folytonosság biztosítása!

HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01:

Inkluzív, biztonságos és fenntartható városi mobilitás tervezése

határidő: 2022/09/06



INNOVATION ACTION:

Teljes rendelkezésre álló indikatív költségvetés: 42 M EUR

Projektenként előirányzott költségvetés: 8-12 M EUR

SPECIFIC CHALLENGE:

- Fenntartható városi mobilitási tervekre építve továbbfejlődés a CIVITAS kezdeményezés segítségével
 1. A városterületi utak és közterek állapotának újraértékelése
 2. A körkörös fejlesztési elvek beemelése, a zöldterületi és mobilitási fejlesztések egyensúlyának kialakításával

HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01:

Inkluzív, biztonságos és fenntartható városi mobilitás tervezése



SCOPE:

Innovatív, legjobb gyakorlatok és reprodukálható biztonságos és fenntartható városi mobilitási megoldások elterjedésének, illetve annak a mértékének és sebességének növelése „élő laboratóriumokban” (**living labs**) – legalább **4+4 városban**;

Egyensúly létrehozása a **közterületek különböző közlekedési módokhoz való hozzárendelésének** terén;

COVID-19 városi mobilitásra gyakorolt hatásaiból adódó aggályok és lehetőségek

HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01:

Inkluzív, biztonságos és fenntartható városi mobilitás tervezése



EXPECTED IMPACT:

A gyaloglás és a kerékpározás pozitív társadalmi hatásainak növelése;

Helyi hatóságok tudatosságának növelése: **lassú közlekedési infrastruktúra** térnyerése;

Munkavállalók viselkedésbeli változása (a lezárások utáni visszatérés: alternatív mobilitási módok előnyben részesítése);

A különlegesen sérülékeny és érzékeny faktorok kezelése (**hozzáférés, közlekedésbiztonság, okos eszközök** stb.).

Mission Platform

**NET
ZERO
CITIES**

NetZeroCities project



- A NetZeroCities (NZC) egy **négyéves projekt** a Horizont 2020 keretprogram finanszírozásában
- A konzorcium **33 partnerből áll** 13 különböző országból.
- Célja, hogy segítse a városokat az előttük álló strukturális, intézményi és kulturális akadályok legyőzésében a klímasemlegesség 2030-as elérése érdekében.
- A projekt **szolgáltatás-orientált platformként** fog működni.

Egyes szolgáltatások (Mission Platform) célja az **EU „100 klímasemleges és intelligens város 2030-ra” missziójában** nyertes városok támogatása.

Emellett kísérleti projekteket is támogat majd a **Pilot Cities Programme** kezdeményezésén belül, amelynél **nem elvárás a Városi Misszióban való részvétel.**

NZC Pilot Cities Programme

- Az NZC Pilot Cities Programme támogatja az európai városokat a szén-dioxid-mentesítés innovatív megoldásainak tesztelésében és megvalósításában egy **kétéves kísérleti program** keretein belül.
- A kísérleti projektek kiterjedhetnek az éghajlatsemlegességhez hozzájáruló **bármely városi rendszerre**:
 - mobilitás
 - energiarendszerek
 - épített környezetet
 - anyag- és erőforrásáramok
 - természeti területek
 - kulturális/társadalmi/pénzügyi/intézményi rendszerek
 - elérhető nyilvános terek
- A kiválasztott kísérleti városok **finanszírozást és gyakorlati támogatást** a végrehajtás megkezdése előtt.



NZC Platform services and programme

City Learning Programme

A **testvérvárosi program** minden Pilot várost összekapcsol két vagy három testvérvárossal az EU tagállamaiból és (H2020) társult országokból.

Több hónapos program, amelynek célja a tudás átadása és kapacitásépítés a hasonló háttérrel rendelkező városok között, amelyek hasonló kihívásokkal rendelkeznek.

A jelenlegi ütemterv szerint a felhívás 2023 júniusában kerül meghirdetésre.

City Expert Support Facility

A **támogatási eszköz** közvetlen szakértői támogatással segíti a Pilot városokat olyan tevékenységekben, amelyek túlmutatnak az NZC partnerek kapacitásain.

A városi tanácsadók segítik a Pilot városokat a támogatási eszközhöz való hozzáféréshez egy jelentkezési űrlapon keresztül.

Climate-Neutral Cities Advisors

A **városi tanácsadókat** az NZC konzorcium partnerszervezetei közül nevezik ki, hogy stratégiaileg segítsék a Missziós, a Pilot és a testvérvárosokat.

A tanácsadók körülbelül három Pilot városért, valamint a testvérvároosaikért lesznek felelősek.

Peer-to-Peer collaboration & Knowledge Repository (Portal)

A P2P közösségi hálózat és együttműködési tér a legfontosabb modul a Mission Portálon belül a felhasználók (városok, NZC konzorcium) közötti interakcióhoz.

Az NZC/Mission Platform tudástára egy teljes áttekintést fog nyújtani az európai városok legjobb gyakorlatairól.

NZC Pilot Cities Programme timeline

Information Session #1
Presentation

27 June, 4 July,
5 September 2022

Information sessions

4 November 2022

Call Deadline

28 February 2023

Decision communication

June 2022

Guidebook for participants
Call Guidelines

5 September 2022

Opening of the Call

November 2022 to
January 2023

Proposals review and
selection

March 2023

Contract Development
Publication of Call
outcomes and selected
Pilot Cities

Háromlépcsős kiválasztás

STAGE 1

Támogathatósági kritériumok (Eligibility criteria)

- EU tagállamok és a H2020 társult országok városai
- VAGY: városok csoportja
- min. 50.000 lakosság
- legalább két jogi személy
- a pályázatot a városvezetésnek kell vezetnie

STAGE 2

Értékelési kritériumok (Assessment criteria)

- két független külső értékelő
- maximum pontszám: 115
- három tématerület:
 1. Megbízás
 2. Cselekvési képesség
 3. Hatás



STAGE 3

Stratégiai kiválasztás

- földrajzi diverzitás
- városméret szerinti diverzitás
- kibocsátási tartományok
- a minőségi értékelésben elért pontszám



Költségvetés



- A teljes költségvetés € 32 millió (~30 pályázat)
- A maximum finanszírozás pályázatonként € 1,5 millió

12 x € 1,5 millió
10 x € 1,0 millió
5 x € 0,5 millió

National Support Network



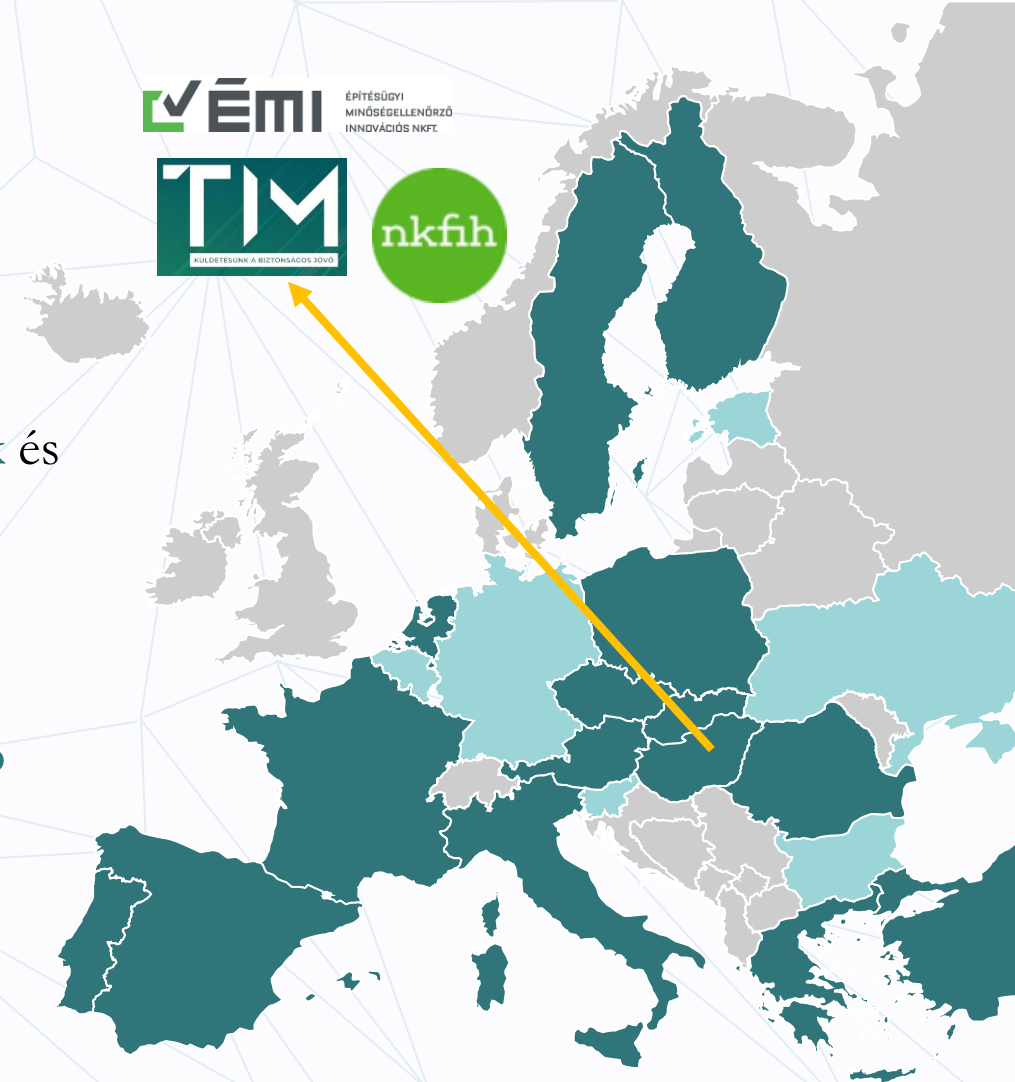
CapaCITIES projekt (CSA)

17



HORIZON-MISS-2021-CIT-01-01: Supporting national, regional and local authorities across Europe to prepare for the transition towards climate neutrality within cities

- ✓ Koordinátor: UEFISCDI (RO)
- ✓ Támogatás: 2 M EUR | időtartam: 24 hónap
- ✓ Fő célkitűzések:
 1. **Nemzeti hatóságok transznacionális szövetsége** a városok klímasemlegességre való áttérésének támogatására.
 2. **Hatékony, többszintű és ágazatközi kormányzási struktúrák** és keresletvezérelt beavatkozások közös tervezése és prototípusok kidolgozása a nemzeti szintű változási folyamatok lehetővé tétele érdekében.
 3. A **nemzeti, európai és nemzetközi kezdeményezésekkel való szinergiák** kiaknázása, valamint a **projekteredmények fenntarthatóságának** biztosítása.
- ✓ Támogatók: ERRIN, CoR , Eurocities , POLIS, WWF, European Energy Award



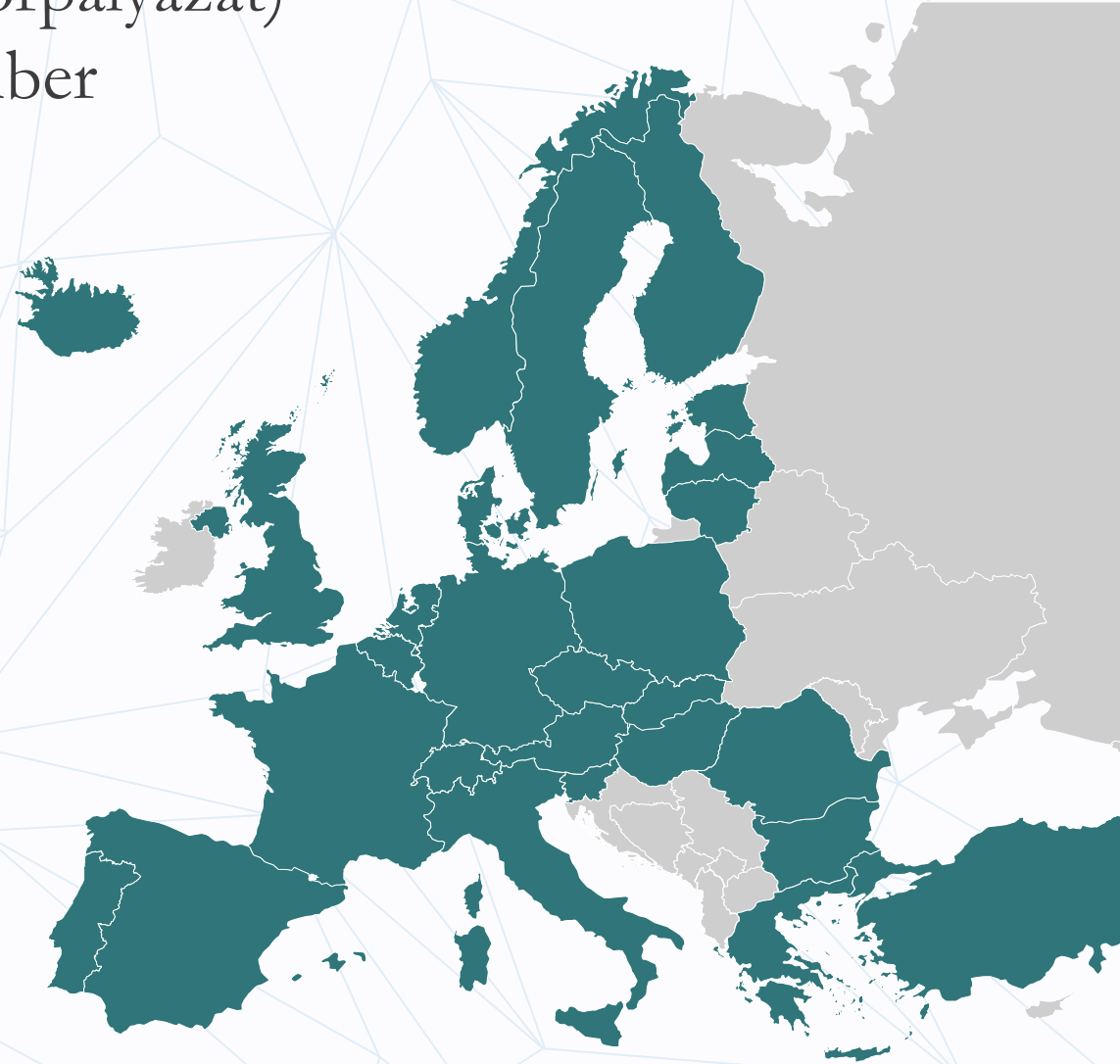
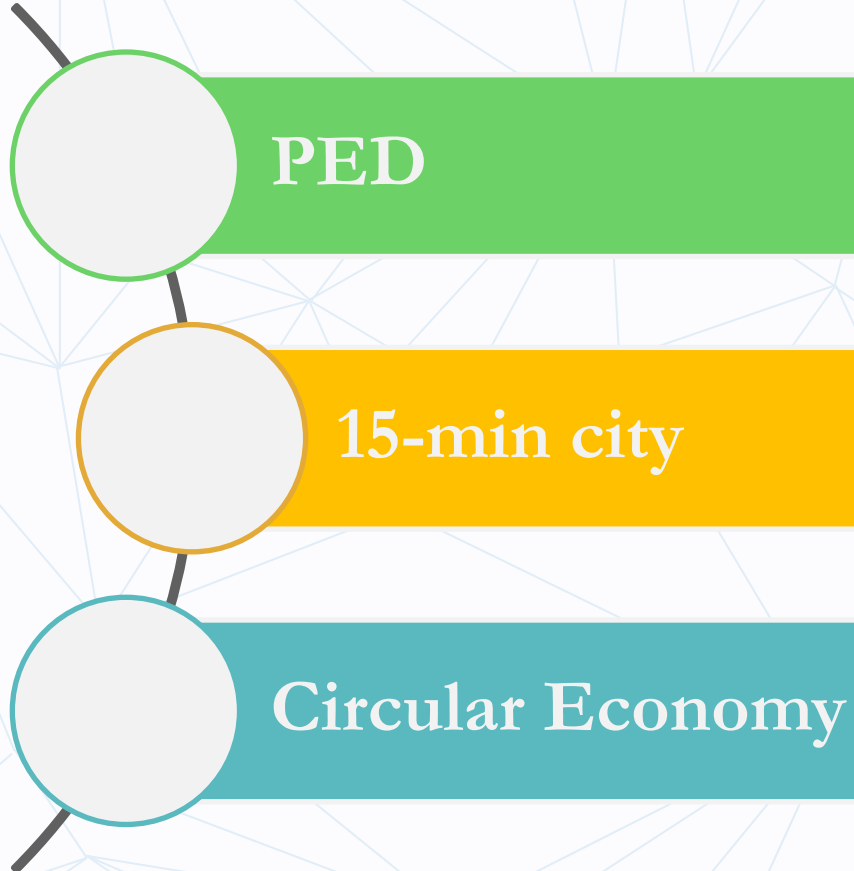
Driving Urban Transitions (DUT) Partnerség

18



- 63 partnerintézmény 27 különböző európai országból
- Társ-finanszírozott partnerség (hazai tükörpályázat)
- Első pályázati lehetőségek: 2022. szeptember

T
é
m
á
k



Köszönöm a figyelmüket!

Küttel Orsolya
Energetikai NCP

orsolya.kuttel@nkfi.gov.hu

+36 30 375 7382

Boldizsár Dóra

Nemzetközi szakértő

boldizsar.dora@xiagency.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

<http://www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu/>